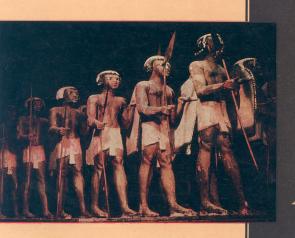
## الميث والمصرف القديم



The

Army

in

Ancient

Egypt

## مركز تسجيك ل لآثا رالمصرتية ---الكنيات الثقافية

## الجيث المصرى لعت ريم

قامت الجيوش بدور هام في تاريخ الإنسانية ، فقد كان لانتصاراتها وهزائهها آتارها في قيام الشموب والدفاع عنها ونشر الانكار والحضارات ولم يكن الأمر في مصر في الزمن القديم على خلاف الشموب والدفاع عنها ونشر الأنكار والحضارات ولم يكن الأمر في مصر وما قبل التاريخ ما يظهرنا على ما كان يقوم بسين المدن والاتحاليم من قتال وحروب في سبيل التأليف بينها وتكوين حكومات قوية حتى تم توحيد مصر كلها ومع ذلك لم يكن لمصر أذ ذاك جيش نظلمي ، ونها كانت تستعين كلما حزب الأمر بالرجال من الاقاليم تم تسرحهم إذا انتهى الفسرض من تجنيدهم • ومن أهم ما كانوا يجمعون له الدفاع عن حدود المبلاد وحراسة ما كان يوفد من بعثات لاستثمار المنساجم والمجاجر ،

وقد طهر منذ الاسرة الاكول لقب و قائد الجيش ، على ان ذلك لا يعنى حتما قيام جيش نظامى . ولم تظهر في النقوش بواكبر فرق الجيش المنظبة الا حوالي الاسرة الحاسسة في الدولة القديمة ، حيث كان الجيش ضروريا لصون النظام عندما أحسسة الشمع يدب في اوصال الحكومة ويهز من كيان المنظام القائم آنذاك و في الدولة الوسطى كان لابد كذلك من الاعتماد على السلطة المسربية لاقالا المدولة من عشرتها واقرار صلطانها وحياة التخوم في الشمال والجنيب ، وقد لازم نشاة الدولة الحديثة قيام جيش قوى مكن البلاد من طرد الهكسوس وتحرير البلاد من رقسة حكمهم ، ثم كان إن وكانت اسلحة جند مصر من نوعين ، أسلحة للهجوم واخرى للدفاع ، ومن أسلحة الهجوم ما كان يصيب العدو من بعيد ، مثل عصى الرماية والمقاليم والقسى المختلفة ، وسهامها ذات النصال من العظم ثم من المعدن ، ومنها ما كان يتخبذ عند الالتحام بالعدو كالمزراق والرمج والفاس والمقمعـــة والمختجر والسيف ، أما أسلحة الدفاع فقد كانت آقل تنوعا ، وكان حسلة الرماج يحمون انفسهم بحروس من خسب عادة يقطيه جلد حيوان ، وفي المولة الحديثة اتخذت قلة من الجنود قلاسي من جلد حمو وحمى آخرون أجســـامهم بشكة تشبه بما فيها من رقاع الجلد النظيم ريش المطبخ بحتما يعضه الى بعض ، وفي عهد وشيشنق الأول ، فلهــرت الدروع ذات الفلوس القوية من الحديد ، أما اللباس فقد كان الجند يتخدون منه نقبة قصيرة لا تعرق حركاتهم ،

وكان المساة منذ العولة القديمة على الاتمل ينقلون في السفن الى مواقع القتال البعيدة • وقبيل العولة الوسطى كان الجيش ، رماة وحملة رماح ، يتكون من عدد من السرايا ، تتالف كل منها من أربعين رجلا ؛ وقد ظل هسذا التقسيم فيما يبدو حتى منتصف الدولة الهديئة ·

وتزداد معلوماتنا منذ بداية الدولة الحديثة عن الجيش المصرى ، فقد كان يتألف حتى آيام «حورعب» من فيلقين ، ثم من ثلاثة فيالق حتى عهد صبيتى الاأول ، ثم آخـــــــ (الأمر من أربعة فيالق منذ عهد «رمسيس النانم» ، وكان في كل فيلق ٠٠٠٠ مقاتل برالفون عشرين كتيبة ، في كل كتيبة

۲۵۰ هاتلاً ، یکونون خیس سرایا ، فی کل سریة ۵۰ رجلاً ۰

ولما لم تكن هناك بزات موحدة لتمييز الجندى ، فقد كانت علامة التجمع بيرقا خاصا لكل سرية . كُما كانت الفيالق نفسها مزودة بالوبة خاصة .

وكانت القيادة تنظمها رتب مختلف ، على رأسها هيئة أركان الحرب ، وكانت تتالف.من قادة وبعض ذوى الرتب العالية يراسهم الملك شخصيا • وكان الضباط وصف الضباط يراسيسون كل فيلق وكل كتيبة وسرية ، وكانت ادارة السرايا والكتائب جميعا في يد كتبة يُفهد اليهم بخدمة الجيش والإمداد والتمويز،

وطفقت الحروب تكثر وتبعد ساحاتها ، وزاد المسابون من الجنود ، فكان على الملك أن يزود جيشه الوطنى بفرق مساعدة ، فدخل النوبيون فى جيش مصر منذ أواخر الدولة القديمة على الاثقل ، وفى الدولة الحديثة حاربت فرق من آميا ومن بعض شعوب البحر الأبيض المتوسط ومن الليبيين تخت لواء مصر ، ومنهم من أدخلهم الملك فى كثير من الاحيان فى حرسه الخاص ،

وكان الجيش يرابط فى زمن السلم فى المدن الرئيسية حيث كان يحظى باقصى عناية ، وإذ كان لابد الملاقاة العدو من قطع مسافات طوال واجتيا ز الصحراوات فى كثير من الاحيان ، فقد كان يعنى منذ يسلك الجنود فى الجيش بتقوية أجسامهم وتدريبهم على النضال والقساومة وكان ينبغى أن يحتفظ القدامى بما كسبوه من مران وتدريب ، ولذلك كانت التربية الهدنية تتبوأ مكانا مرموقا فى التدريب العسكرى ، ذلك أن الكفاح يقتضى روحا وقوة ومرونة تعلى من صفات الجيش ومن قوة احتماله بدوع خاص .

وكان أصحاب المركبات من أفراد الطبقة العليما في ذلك العصر ، ولم يكن المحــــارب منهم نابلا مبرزا فحسـب وانـمــــا كان ينبغي أن يعني بمركبته وتدريب جياده ، اذ لم تكن الجياد في المعركة تساق ، وانما كان عليها أن تنقض على جموع العدو لتضمن بجرأتها النصر ، وكانت حياة الراكبين تعتمد في نفس الوقت على ما دريت عليه الجياد من نظام ،

وكما استعدت مصر بتدريب الجنسود على صد هجمات العدو ، فقد استعانت على ذلك ابضــــا بالقلاع الحصينة القوية وبخاصة على حدود آسيا والنوبة ، وبذلك استطاعت أن تفرض هبيتها على قبائل البدو المتاهبة لاسبتلاب الحصيد، وعلى الشعوب المتحفزة التي تحلم بامتداد سلطانها .

و كانت اذا جات مصر التقارير تنسفر بهجوم خصومها ، خرج الجيش من ثكناته تتقدمه الالوية على صوت الغفر، وجد في السير الى الحدود ، على أن يعضه كان يبحر في سفن النقل ، في حين كان الضباط المحيطون بالملك بهرعون الى مركباتهم ذات الحيل المتحقرة ، بينما كان حرس الحسدود كان الضباط المحيطون بالملك بهرعون الى مركباتهم ذات الحيل المتحقرة ، بينما كان حرس المحسدومين المتحدون الأعداد بشعباعة ، فاذا بلغت مقدمة الجيش المصرى الميدان أقامت قبالة العدو بمسكوما ناصبة من حوله التروس بعضها الى جانب بعض ، فيكون من ذلك سياح مستطيل كبير له بابان يفاتى تأصبة من حوله المعروب المعروب المتعقبة ، ويعدون المؤلف ، ويعدون بالدواب و المستون بالدواب و الدواب و الد

وكان يكفل النصر لمصر بسالة جيشمها ، ودقة اصابة رماته واندفاع مركباته ، واقـــدام الملك - فتستسلم القلعة لمحاصرة أو يتفرق جيش العدو يددا - ويتولى الكتبةاحصاءالفنائم ، كما تدل كومة الابدى المقطوعة على فداحة خسائر الأعداء ؛ في حين ينتظــر الاسرى المســـدود بعضهم الى بعض اقتيادهم الى مصر حيث يقدم بعضهم ، مع كثير مما خلفه العدو من ذخائر ، الى الاله آمون ، ليعملوا في مزارعه ومصانمه .

وتستقبل مصر فى حفاوة مليكها الباسل الذى يمنح جنوده شارة الذبابة الذهبية مكافأة لهم على ما بذلوه من أعمال مجددة • ومم ذلك لم يكن جيران مصر يهدوونها على الدوام، وإنما كانت مناك فترات من مسلم تطول أو تقصر كانت تخفف من شرواغلها ، بعيث أمكن ، فضلا عن القوات اللازمة لائمن الدولة في الحارج والداخل ، استخدام فصائل من الجند في بعثات سلمية مختلفة ، فكان منها ما يرافق كبار المؤطني في رحلاتهم الى بلاد ، بولت ، لجلب البخور ، ومنها ماكان يقوم تحت امرة الشبيط بحراسة الحجارين وعمال المناج ، وهم يعملون في اقتلاع الاحجار الصلحة من جبال الصحراء الشرقية واعداد التماثيل الضخة والتوابيت وغيرها ، أو في استخواج التحاص والفيروزج ، وكان ذلك يتبع الفرصسة لتقوية أجسام الجند وتعريدهم احتمال الشماق ، كما يتبع للحجارين وعمال لمناجر المعرارة المنارع المنا In these great days Egypt was confident of victory. Faced with the army's valour and the deadly skill of its archers, overwhelmed by the onslaught of the chariots and confused by the might of Egypt's king, the enemy broke and fled. The enemy camp was taken, and the scribes sat down to register the spoil. The piles of dismembered hands gave the total of the enemy's dead. The prisoners, bound in line, waited to be led away to Egypt, together with the rich booty that the enemy had abandoned. All were to be offered in gratitude to Amon-Re, the great god of Thebes, to enrich his treasury and to people his domains and workshops.

All Egypt turned out to greet the king as he sailed home along the Nile or rode high in his carrying chair. In Thebes the full pomp of victory was displayed, and the soldiers who had shown conspicuous valour in the field received the treasured decoration of the gold fly from the hands of Pharaoh.

Yet Egypt was not always at war, nor did her neighbours always threaten her. The benefits of strength were shown in the more or less long periods ot peace. The troops necessary for internal and external security had still to be maintained, but it was possible also to send contingents upon peaceful commissions. Some of them, accompanied by high officials, sailed south down the Red Sea to the land of Punt in order to bring back incense, Others were used on escort duty for the quarrymen who cut the fine stones from the mountains of the Eastern Desert and roughly shaped colossal statues or other monuments, or for the miners who delved for copper and turquoise in Sinai. The officers who accompanied them found such expeditions a splendid opportunity for keeping their men fit and disciplined, while at the same time doing their duty of enabling the quarrymen and miners to work in complete security. In war and peace the army, when well trained and disciplined, stood valiantly in the defence of its homeland while at the same time inculcating respect for order.

Various military evolutions were practised to the sound of the trumpet or the drum. In addition, the soldiers had intense training in the handling of arms, particularly in accurate shooting with the bow and arrow. The princes themselves learned to use the bow, and at least one Pharaoh enjoyed a superlative reputation.

The charioteers were of a high standard. The fighter had to be an expert bowman as well as a first class driver able to take good care of his chariot and horses. During the actual battle the horses charged with a free rein, and they were taught to rush upon the enemy so as to ensure victory by their mere impetus. The chariot was a tricky weapon, and the charioteers' lives depended upon their disciplined training of the horses.

Millitary architecture also saw a new development. Strong forts arose, especially on the Asiatic and Nubian frontiers, in order to shelter garrisons that were always on the alert to maintain security, to punish the marauding nomad or to repel the over-ambitious enemy. In case of attack, the army would instantly move to the frontier, preceded by its standards and with its blood tingling to the sound of the trumpets. Some troops and supplies would be embarked to keep in contact along the river or coastline. The officers in attendance upon the king would take to their chariots, as the lively horses stamped with impatience.

Once the enemy was reached, a camp was formed facing the opposing army. The shields were set in order round it, forming a rectangular enclosure with two entrances. The one nearer the enemy was closed, while the rear one was left open. Within the enclosure the baggage was unloaded, the equipment examined, the rations were prepared and the animals groomed.

In the middle of the camp stood the royal tent surrounded by smaller tents belonging to the officers. Having considered the enemy's forces and surveyed his positions, the king and his officers held a war council to decide upon a plan of campaign. The Egyptian flanks and centre were assigned their own positions and their orders given. The battle began.

increased to three until the reign of Seti I. Finally, it was raised to four under Ramses II. Each division consisted of 5,000 fighters formed into twenty battalions of 250 men, the battalion being composed of five companies, each with fifty men.

As yet there were no distinctive uniforms for soldiers. In the dust and confusion of battle, the rallying sign was a special standard for each company, while the battalions and divisions also had their special standard. There were graded military ranks. At the head were the staff officers, chosen from the higher ranks and presided over by the king himself. Senior and junior officers were in command of divisions, battalions and companies. Clerical tasks rested in the hands of the scribes, who were responsible for the army services.

In driving out the Hyksos, Egypt came into contact with the new and aggressive kingdoms of Asia. Wars became more and more frequent and they took place further and further from the Egyptian frontiers. Larger armies were required for the new duties and to replace the growing casualty list. The king had to reinforce his army with auxiliary troops. Nubians had already served in the Egyptian army in both the Old and Middle Kingdoms; now men from Asia and the Mediterranean (Libyans, and especially Sherdans) fought under the standard of Egypt, some of them being attached to the king's bodyguard.

Horsed chariots came in with the rise of the New Kingdom, and they were used to support the infantry of archers and spearmen. Each chariot was drawn by two horses and occupied by two men. One of them, the fighter, held the reins at the start, but during the battle shot with his bow while his companion protected him with his shield. Each division seems to have had fifty chariots. They made the fighting more mobile by enabling the attackers to break through or to outflank the enemy from the wings and scatter his ranks.

In times of peace, the army was garrisoned in the larger cities, where great attention was paid to its training. Fitness was vital wilen the troops often had to cover great distances over rough or desert country. Great care was, therefore, taken to toughen newly enlisted men, while veterans had always to be fit. In consequence, physical exercises played a great part in military training. Endurance, flexibility and a high morale are all essentials for the soldier if he is to maintain his own self-respect and to keen the respect of others.

regular army continued to be a necessity for the defence of both the northern and southern frontiers. Egypt was growing up, but so too was the world outside.

Decline came once more, and the invading Hyksos provided a new lesson in the now permanent need for a powerful army. The lesson was learnt; the Hyksos were driven out and the country was liberated. Pharaoh himself often assumed command of his army and marched to protect his people. With the New Kingdom the great kings were those who achieved milliary glory, while those who slackened in the defence of their country exposed it to defeat and brought Egypt into subjection to foreign invaders. Egypt's strength and greatness henceforth depended directly upon the quality of her armed forces.

As always, the weapons of the Egyptian army were of two kinds, offensive and defensive. Offensive weapons were also of two kinds; they were either those designed for hitting the enemy from a distance, such as boomerangs, slings, javelins and various bows with arrows tipped with bone or flint, and later with metal, or they were those designed for hand-to-hand fighting, such as the axe, mace, sword, dagger, lance and spear. Defensive weapons were of lesser variety. Spearmen protected their bodies with shields, generally made of wood covered with animal skin. By the New Kingdom, some soldiers had leather caps to protect their heads and protective coats for their bodies, the coats being covered with pieces of leather that were arranged like birds' feathers. By the reign of Sheshonq in the Xth century B.C., however, an armour with strong iron scales appeared. For their dress the soldiers at all times made use of the ancient short kilt that could not impede their movements.

Infantry, in the Old Kingdom at least, were transported in ships to the more distant battlefields. A little before the Middle-Kingdom, the Egyptian army—both archers and spearmen—was divided into companies of forty men each, a system that remained unchanged until the middle of the New Kingdom.

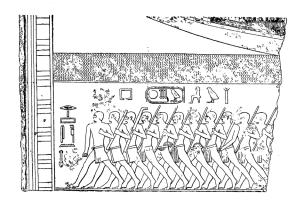
It is from the beginning of the New Kingdom that we have some detailed knowledge of the Egyptian army. Until the time of Horemheb it consisted of two divisions, when it CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANCIENT EGYPT

CULTURAL PUBLICATIONS

## THE ARMY IN ANCIENT EGYPT

Armies have played an important role in the history of mankind. The political necessities that gave rise to them and the social effort involved in their organisation, their victories and their defeats have all affected the rise and movement of peoples as well as the spread of thought and civilisation. Egypt was certainly no exception to this rule, despite her ancient and inveterate tendency towards a peaceful and tranquil life. Carvings from prehistoric times already show the conflicts that broke out between towns, provinces and petty kingdoms, conflicts that continued until Egypt emerged into history as a united land. It is still too early, however, to speak of a standing army. Men were recruited locally as required, and disbanded as soon as their task was done. They were a militia engaged in little more than police operations engaged against turbulent tribes on the frontiers or in escorting expeditions sent to exploit mines and quarries or for trade.

It was in the First Dynasty that the title "Overseer of the Army" first appeared, but the word "army" had not yet acquired its organised meaning. Judging from the reliefs, it was not until about the time of the Fifth Dynasty that regular troops were first represented. A standing army had become indispensable for the maintenance of order and security. After the tremendous display of stable power that is typified by the Pyramids, the hands of government had begun to weaken and the existing political system was being undermined. When a strong government had once more been established under the Middle Kingdom, it had become imperative to rely upon a professional military force. Only thus had the country been rescued from its decline and the authority of the State restored, and the



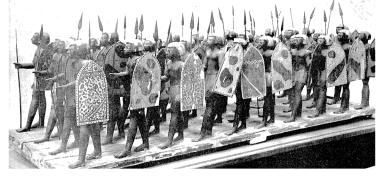
One of the rare representations of a troop from the Old Kingdom. A row of eleven solidiers; the first three have a short kilt, the others a simple gridle ited at the front. The one shead is unarmed, the next two seem to be carrying a quiver; the last eight have a big staye in their left hands (Temple of Sahure)

صورة نادرة لفريق من جند الدولة القديمة ، وليها يرى أحد غشر جنديا ، يرتدى الثلاثة الاولون شنهم نقية قسية و ويتخط الاخورت خزاما معقودا من أمام ، ولا يحمل أولهم سلاحا ، أما اللذان يليانه فيحصل كل منهما فيما يبدو كنسانة ، ويحمل اللذان يليانه في مديد ساحورم



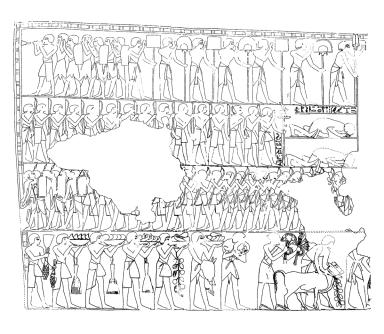
الى البعين جنديان من العصر الوسيط الأول ، يرتديان النقبة القسيرة ويقان وقد امسك احدهما بدراع صاحبه وفي إيديهما ما استخدما في القسال من سلاح ، ولل البسار قريبان أو صديقان يستقبلانهما وقد امسك احدهما بيسد الآخر ، وأنه لملظ طريف في مجموعه ـ متحك تورين

Two soldiers of the first Intermediate Period standing on the right with engaged arms, holding the weapons they use in combat; they are wearing short kilts. To the left, two relatives or friends are receiving them. A particularly touching scene (Turin Museum)



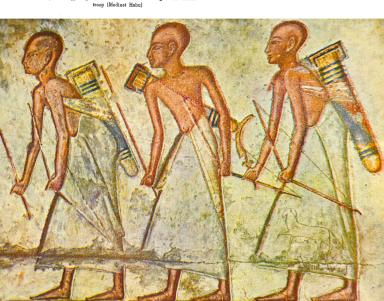
فريق من جنسد احد الافائيم يحمسسل كل منهم الرمج والترس ، ولهم شعود طويلة قصت حتى الخفيتهم ، عراة الاقدام ، يتخفون نقبة قصية ويؤلفون سرية من اوبعين رجلا / أربعة صغوف في كل صف عشرة ) ولابد أن الجيش الملسكي كان على طدا الفرار حضحاً المقاور

Egyptian soldiers carrying spears and shields. They have long hair nearly cut at the neck and are barefooted. They are wearing short kills and form a company of 40 men (four rows of ten each), incorporated in the provincial army, an arrangement which must have been followed in the rowal army (Cain Museum)



Military scene, from the Theban tomb of Neb-Amone—an officer in the reign of Thutmosis IV (XVIIIth Dynasty) representing a trumpeter, speamen with their shields, archers, standard bearers and fan bearers. The officers are prone undoubtedly before their new chief, and the troops march in files منظر حربی من قبر « نب ادون » فی طبیة ، وکان صاحبه ابتا فی عهد « تعتمس الرابع » ( الاسرة ۱۸ ) ولیه بری نافخ فی اللغ ورماحت بتروسهم ، ونابلة ، وحلة اعلام ، وحلة مراوح ، کما یری الفیاف برکمون بین یمی درسیهم الجدید ، والجند وهم فی عرض عسکری ثلاثة من رماة الرعامسة ، وقد اتفذ الاولان عما ليحنا بها خيلهم ، واتخست والتهم سبها القرء ، وعل ظهورهم كانقة السهام وفي يسراهم القوس الملاوث ، الذى أخذ عل الاسمسيوين • وعل لباس الثالث درسم حمسسان ، وفي ذلك ما يشدر إلى أن للانتهم في فرقة الركبات الخريبة في مدينة هابو

Three Rameside archers. The first two have a stick to prod their horces; the third has a curved scimiter khepesh. On their backs a quiver containing arrows; in the left hand the triangular arrow borrowed from the Asiatics. On the kits of the third archer a horse is depleted, suggesting that the three archers belong to the chariot



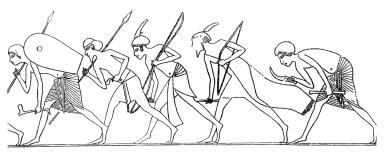


سرية من اربين أوبيا ، يقيض كل منهم فى يساده على قوس قليل الاتحناء ، وفى عينه ثلاثة اسهم ؛ ولا تتميز هذه السرية من السسساعة عن المصرين الا باون أجسساهم واحزنتهم المزخرفة التى تنقل منها اهداب اماسيسسة حتى ركبهسم سـ متحك القاضرة

A company of 40 Nubian archers holding a simple curved how in the left hand and three arrows in the right. These auxiliaries are distinguished from the Egyptians merely by their colour of their skin and the decorated belt, the pendant of which is hanging down in front as low as the keee (Cairo Museum) Five soldiers of the period of King Amenhotop IV (Akhenston). An Egyptian is seen with a pleated klit; he carries a shield, a spear and an axe. Behind him are three auxiliary soldiers, the first—an Asiatic—carries a lance and a scinitar, but no shield; his hair is rolled on his neck and is bound by a band; he has a pointed beard. The second—n Nublan—has a double curved how and arrows; on his temples locks of hair bound fils wig which is provided with a feather. The third—a Libyan—has a feather thrust into his hair nealty cut at tift neck; he has a triangular how and arrows, a pointed beard and a long flowing robe. Behind is an Expision officer with a satiof of authority and a curved Expision officer with a satiof of authority and a curved

scimitar (El-Amarna)

خيسة من عسكر و المنتخب الرابع در الخنائون ) ، طبيع معرى يرتدى اللغة ذات النيات ويجعل الترس والربع و طبيع معرى مون وراث لالالا من الجنود المساعدة ، اما الاول فلسيوى يعمل مزراقا وسيقا بغير ترس ، وينقعس شعره عند قفاه ، ويصمكه شريطه، والم يحقد من المنتخب فلس مرتوع/الانحاء وسهام وعلى رائسه شعر مستعار تعلوه ريشة وتعمد فلصلات ولالان الثلالة ليبي في شعره ريشة مؤوسة وقد قص شعره عند قفاء ، وبعد قوس مثلوت وسهام ، وقد عقة عديد وازاد طويل فضافاض ؛ ومن وراث شابط معرى في يدد عصا القيادة وسيف فضافاض ؛ ومن وراث شابط معرى في يدد عصا القيادة وسيف الاشي حق العبارات





في مطلع عصر الرعامية دخل الرتزقة من آسييا المسيسفري والشرادنة في الجرش المعرى ، وقد احتفظوا بأسلطتهم الحاسة من سيف عريض العصل الي ترسى مستدر، وقلالس مستفحة قات قرون تعلوها حلية كروية ، وكانوا يرتعون ازارا ذا علاقات مقطوعا من أمم عند منتصف الخفذ ، ويحدون بطونهم بعيدية مثلثة من جلد في معبد ابو سنيل

In the beginning of the Ramesside period, the merceanzies of Asia Minor and the Sherdan were incorporated into the Egyptian Army. They kept to their particular arms: broad-bladed sword, round shield, low horned cap surmounted by a spherical oranaman; they wore a dress cut in front in the middle of the thigh; a leather triangular appropriated in the abdomen (Abn Simbel)



صناعة المركبة فى الدولة الحديثة · لما أصبحت المركبات ضرورية فى الحرب ، فقد كانت تصنع فى أحياء منف غير بعيد منمصنع الاصلحة العظيم – متحف القاهرة

Construction of a chariot in the New Kingdom. The chariots, being mainly used in war, were constructed in a quarter of Memphis not far from the big arms factory (Cairo Museum)



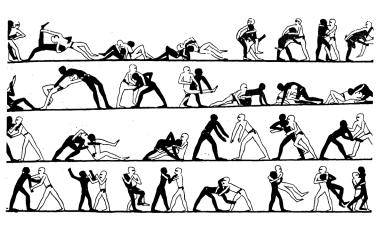
Two horses, richly harnessed and adorned with feathers, agalloping with the chariot of Ramses II. On the outse side of the chariot body are cases containing whips or sticks. The king is alone; he has circled the relins round his waits and is drawing his how; on his back is the quiver containing arrows. He has no shield to protect himself. Sometimes a tamed lion takes its place beside him; in the heat of hattle the lion leaps to the ground and furiously springs upon the enemy (Alu Simbel)

جوادان آحسن تلجيمها وتزيينهها بالريش ، يتطلقان بمركبة
«دميس الثاني »؛ دول إفائب الايس من مستسدق الركبة وقد
جيئان تحويان سياطا امي عبدا ؛ واللك وحيد في الركبة وقد
شد الاعتقا الى وسطه ولزرع عن قوسه ، وعل ظهره جهية السهام
وليس تهة درع يعيه ؛ ولي يعض الاجهان كان اسد مروضي
يتقد مكانه ال جائبة ، فاذا كان القال القض ضاربا على الاعتداء ...
في معيد الموسنيل



كان يعتل مركبات الاسبوين فلالة نفر ، ولكن شركبات الصرية لم كن نقل الا المقاتل وحامل اشرس ، كان المقاتل قبل المرتبة جبياته الاطفاع ويلهب الجيل بسوطه ؛ فاذا انتقى بالمسسسة تتلول السهام من كانالة احكم تثبيتها في بالمسسسة الحارجي من وقوسه ، وكان يقد الاطنة حول وسطه ليكون طليق اليدين عل حين كان حامل الترس يعيه بترسسه ... عل حين كان حامل الترس يعيه بترسسه ...

The Asiatic charies were mounted by three men, but the Egyptian charies carried only the fighter and the shieldhearer. While approaching the batte front, the combatant held the reins and whipped the horses. During the fight, he took the arrows out of a quiver fixed to the outer side of his chariot body and drew his how. To have his hands free, he fastened the reins to his waist; the shield-hearer protected him with his shield (Abs Simbel)

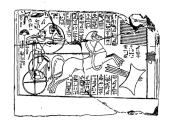


لتقوية أجسام الجنود ، كان مدرو الجيش يعودونهم على المصارعة بنوع خاصى ؛ واننا لنرى منا جدين واننا لنرى منا جدين الاسود لتميز أحدهما عن الاخر ؛ ويتأفس كل مصارع خصمه فى حمية لينظاب عليم فى بش خسن

To keep the soldiers in good physical condition, the military training relied particularly upon wrestling. Here are two naked Egyptian soldiers; it is supposed that the artist has painted one of them in full black to distinguish one from the other. Each wrestler is straining to beat his opponent (Beni Hasan) It was more difficult to shoot with the bow than to handle a spear, a sword or an axe. The archers, therefore, followed special training, The instructor certainly promoted to the chariot body those who were skilled in hitting the mark (Tomb of the preceptor of Amenophis II)

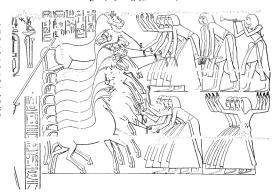


يشرع ماجاء عنه في نصبه من الجيزة من الد يشرع ماجاء عنه في نصبه من الجيزة من الله « دخل يوما الى طرق الشيعال حيث اللهي الربعة المعاملة لحاسية من اسيا قد الجيمت من الجعاء ب سيعاء كل منها و رفق رواة المهية ، ( تهائية مشترية رزاما ( عشرة امتاز ) ، و لأما الله بين كل منهسسا جلالته في مرتبيت تناول قوسه واسساك اربعة جلالته في مرتبيت تناول قوسه واساك اربعة كل سهم الهيف من ، وسطة الى الانداني ، فاطفرق كل سهم الهيف من ، وسطة الى الانداني ،



This relief of Amenophis II at Karnak is a good illustration to what is mentioned in his stelle at Ginz. 'He entered one day to his northern neat and found four targets of Asiatic copper of one palm (8 cms. thick) set up for him. These were 200 cubits (10 metras) from each other. When his majest poppared in his charior, he took his bow, seized four arrows and shot at the targets. Every arrow passed through the targets from each or and the could be and fall to the ground.

العرب، الجياد • منظر نرى فيه حيادا تمانية ترفع احدى اقدامها الامامية ولـــكل جــواد سائس يصمك لجامه بيد ويربن عليه بالاخرى وكان التعربب جيرى على صوت النامير لتمتاد الجياد لجب القتـــال • وال البين من اسلال بعض رجال البلاف يرفعون الذوبهم تحية للملك عند قدومه تشاهدة تعربب حيادت هل مدينة عابو



Eight horses raising their fore-feet; each is attended by a groom who holds the halter with one hand and calms the animal with the other. The training is accompanied by a trumpeter to get the horses accustomed to the din of battle. To the right below are some courters raising their hands, halling the king on his arrival to watch the training of his horses (Modiner Habu)

في الدولة الوسطى ابتني « سنوسرتالاول » قرب الشسلال الثانى قلعسة مسمئة خماية بلاد النوبة، وكان طولها من الشمال الى الجنوب ٢٣٠ مترا. وكانت للسور شرف في أعلاه وأبراج في أماكن مختلفة منه ، ومن داخله منزل القائد والثكنات والمخازن ومعيد صغيره وكان يعيظ بها جميعا خندق شسيد داخجارة دو جدران ماثلة ، ولها ممر يؤدي الى النسل ـ رسم تكويني يعتمد عإ مايقى من اطلال •



In the Middle Kingdom, Sesostris I built the fortress of Semneh near the 2nd cataract to protect Nubia. It was 230 metres from nouth to south: The enclosure wall had bastions at various points and was coroused with battlements. In the interior there were the commander's house, barracks, stores and a small temple. A stone-lined most with sloping embankments encircled it on all sides and a corridor gover access to the Nilo (Reconstruction).

A military march of the XVIIIth Dynasty. Nearly all the soldiers earry a leafy branch; on their left shoulder in the right hand they hold an ax-Others hold the staff of a standard or of a fan. The marching goes on to the rhythmical beat of a drum (Det et Alsabart)



من جنود الاسرة الثامنة عشرة ، وكلهم تقريبا يحملون غمسنا مورقا على الكتف الايس وبلطا في اليد اليمنى ، أما الاخرون فيحملون علما او مروحة ، وهم يسيون جميعا في خطى منتظمة تتسق مع مق الطبول – في الدير البحري

A company of archers preceded by a trumpeter; nearly all of them have the double curved bow. Some of them, moreover, have in the other hand an axe or a beomerang; the rest hold standards. Number eight, with a different wig, is perhaps a junior officer; he has a boomerang and a leafy branch (Dut el-Baharj)

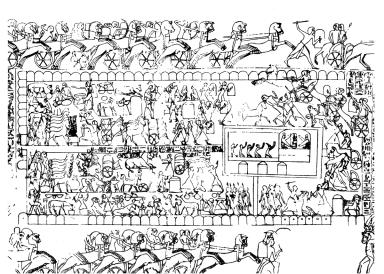


سرية من النابلة يتقدمهم سرية من النابلة يتقدمهم يعمل التقوم المتوسع المتوسعة على المتوسعة على المتوسعة عل

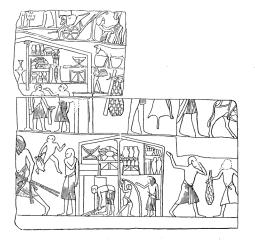


Auxiliary Nubian soldiers from the XVIIIth Dynasty marching in line. One of them bears a standard aboving two men wrestling, while the other four have staves in their hands and wear long tresses of hair; the hind-part of the kilt is covered with a leather net to which a tail is attached. Another tail is held with a band just below the knee (Tomb of Thanuny at Thebes) مصبكر « رمسيس اثنائي » من عهد الاسرة الناسعة عشرة ، ويؤدى ال اقيمة الملكية فيه طريق ، يقوم الجنود على جانبيه برعاية الركبات والدواب - والاسد الرابض في الطريق لايموق انسان او حيوانا ، وتقوم التروس كانها حاجز من حول المسكر المستقبل – رسم فرستسكر ، في ابو سنبل

Camp of Ramses II with an alley leading to the royal tent, on both sides of which soldiers are engaged with chariots and animals. The King's tame lion does not interfere with people or animals. Shields are set up along the side of the rectangular camp and form a fence (Drawn by Wessinski, Abu Simbel)



خيمتان تعلو احداهها الاخرى ، أما السفل بخفيمة قائد تبدو يُكلس اجزائها ، وقد نصبت حول عهرد نحول ، وفيها خسادم ينظف الارض وآخر يطهر سيده ، ومن ووا، ذلك مقعد وسناديق وطعام وشراب في اوعية كبيرة سفى مقبرة «حور كب» في براين وطعام وشراب في اوعية وبولونيا

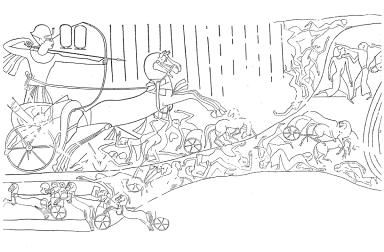


Two tents, one above the other; the general's tent below is the best preserved and is pitched on a slender central column. A servant cleans the ground, another purifies his master; beyond are seen a chair, chosts, provisions and drinks in hig vessels (Fragments from the tomb of Horemheb, Berlin and Belogna Museums)



الن في طوع النوبين يروسهم البيشية أن يدراوا عن أنفسين السكا المدين ولسكن ولسكن ويضع من تقدم وانتزعال المدين والتراوس في سهولة المدين ا

The Nabians could, by using their oval shields, protect themselves against the Egyptian arrows. The Egyptian arrows. The the Egyptian arrows advanced and in hand-to-hand combat they could capture them (From the Treasure of Tut-Ankh. Amon, Cairo Mureum)

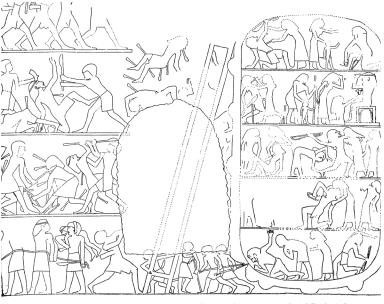


Decived by false nows, Ramses II was isolated from his own troops by the enemy chariots. Standing alone by himself, he defeated his numerous adversaries: enemies fell, horses were killed, chariots dialocated; to escape a massarce, the enemy dashed into the river. Most of them were drowned, but a few managed to reach the bank or the fortress of Kadosh (Abs Simbel) ضال د وسبس الثانى » بالبه (قائة، فكان أن عزلت مركبات المقد عن سائر قوات، ولكته مستطاع وحده أن يقوية ياهداه الكثيرين • فسلطه مطاويوم، وقتلت بيواهم، وتعلقه مركباتهم ، وانعلج العمو هربا من الموت يقض بنفسه الى النهس فقرتوا ليه ولم يبلغ منهم الشنطي، أو قملة فافض الا التليل ـ فقرتوا ليه ولم يبلغ منهم الشنطي، أو قملة فافض الا التليل ـ

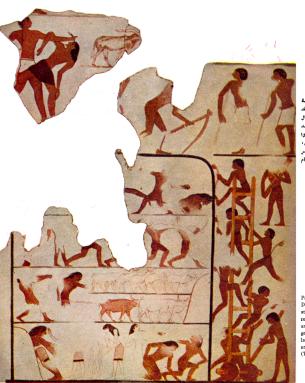


سبت مركبات معرية تساجز ميم مركبات اسبوية في كل منها للاقة دچال ، ويقاتل العريون في نظام تام عل خلاف الاعداد الذين تحظمت مطوقهـــم ، وسقطوا وخيولهم تحت وابل السهام ، واسرعت مركبتان هـ في اعلى الصورة - ال الفسسوا، مينان هـ في

Six chariots engaged with seven Asiatic chariots mounted by three men. The Egyptians fought in good order: the enemy, on the contrary, broke their lines and men and horses fell under the arrows. At the top, two chariots withdrawing instantly from the battlefield (Abu Simbel)

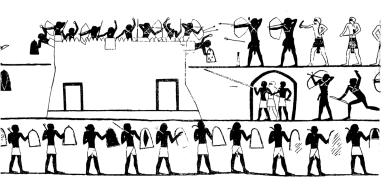


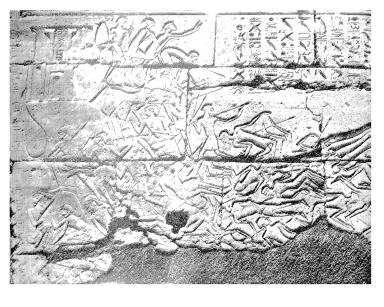
Within the fortress, women halp and look after the wounded. At the announcement of the defeat, the chief lears his hair in despari. Outside, the different phases of the hattle are represented. At the top, the Egyptian troops proceed unresisted; in the middle, the fight is furious; the enomy transfixed with arrows, are dealt death blows with axes; one of them breaks his low in sign of submission: below, the captives, tied together, are taken away by an Egyptian soldier carrying on his shoulder a young girl he has captured (From an Old Kingdom tumb at Deshasheh)



Painting from the Fifth Dynasty throwing light on storming a fortress holding refugee men, women, children and animals. Egyptian besiegers, mounted on wheeled ladders and armed with axes, are about to achieve victory (Tomb of Ka-m-heset at Saqarah)

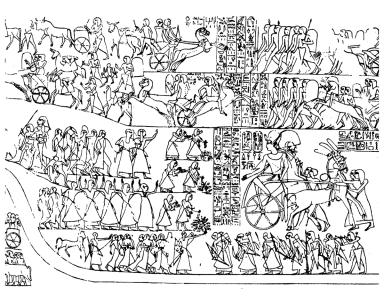
Egyptian soldiers of the Middle Kingdom attacking a fortress with an oblique base. To defend themselves against arrows and stones, three of the assailants are protected under a defensive roof similar to the Roman tortoise. They are about to batter the wall with a beam analogous to the Roman ram (Beni Hasan) جنود مصريون في اللوقة الوسطى يهاجون قلمة أسفل جدادها مائل ؟ ومن الهاجمين ثلاثة يدواون عن الفسيم السهام داخل دريثة تشبه السلحاقة الرومانية عامدين الى نقب الجسداد ببرطوم يدائل الكباش الرومســــــانية - في برطوم يدائل الكباش الرومــــــانية - في





The Palestinian fortress, Cansan, surrenders to the soldiers of Seif I. It was built on a wooded mountain near a spring that widened into a lake. The Egyptian soldiers are climbing the mountain as the few survivors raise their hands and beg for the royal mercy (From the Grant Temple of Amon-Re at Karnak)

قلعة كنمان الفلسطينية تستسلم للهنك « سيق الاول » وكالت تقوم عل جبل تنمو عليه الاشبعار بالقرب من لبع يتسع ف شكل بحيرة ، وقد تسلق الجند المصريون الجبل ، ووفعت القلة الباقية من الاعداء أيديهم يرجون عفو الملك ــ في معبد امون رع بالكرنك



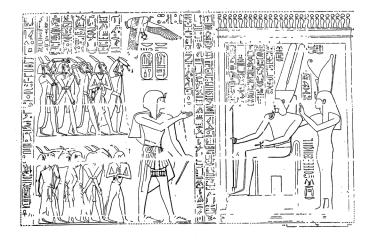
یسمه الملك فی میدان المعركة حصر الفتسائم وقد چلس فی مرکبته مولیا ظهره للجیاد التی پرعاها سائسان ، ومن خلفسه خلامان پروحان علیم بعوروحین وبالملائه بهمها ، ومن امامسه صفوف الاسری ، فی حق پثیت الکتاب عدد القتل ، ولم پین الا آن یکتب ولاغ التصر الذی یخلد مجد فرعون ـ فی معید

In the battlefield, the King attends the checking of the booty. He is sitting in his charity, with his back truting his charity, with his back truting his bartle, with the servant far and shade him. Before him are rough severants Tan and shade him. Before him are rough or prisoners, while the seribas note down the casualties. There remains only the drafting of the "Bulleton Victory" which will commemorate the severeign's glory (Abo Simbel).



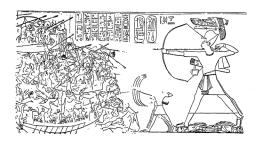
تقاس شدة بعثش الجيش وقوة انتصار الملك بعدد جنث الاعداء المتثاثرة في ساحة المركة ، فاذا ما انتهى القتال عمد الجند المربون الى قطع الايدى اليمنى للجثث وجمعوها في آكوام يحصيها الكتبة بعناية كبية في خضرة الملك ــ عصيها الكتبة بعناية كبية في خضرة الملك ــ على مدينة عابو

The warlike spirit of the army and the scatent of the royal victory is measured by the number of enemy bodies on the battlefield. When the fight ends, the Egyptian soldiers sever the right hand from each body and lay them all in piles which the scribes count with the greatest care in the presence of the sovereign (Medinet Habo)



Pharaoh fights with the sid of the divinities, especially with that of Amour-Re, the dynastic god of Thebes. When rictory is won, he brings his booty of prisoners of war and precious objects to Egypt, offering the greater part to the sanctuary of Karnak which is crammed with riches (Medinet Habu)

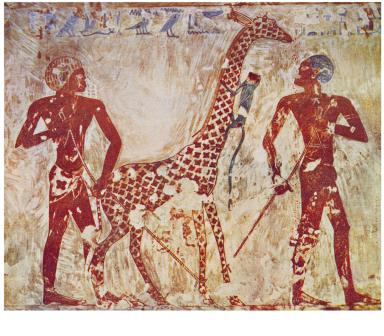
ان فرعون انها يحادب بعون الارباب وبخاصة « امون رع » معبو، طبية - فاذا ما انعقد له لواء النصر فانه يعود بالفنائم من الاسرى والذخائر الى مصر ليقدم الجزء الاعظم منها الى « معبد امون » بالكرنك حتى زخر بالثراء ــ فى مدينة عابو Mernepath, the son of Ramses II, land triumphantly besten the People of the Sea, when they had been driven from the north and east coasts of the Mediterranean by the People of the North. About a century later, their ships came back in great numbers. Ramses III assumed a double offensive: the Egyptian ships won a \_decisive victory against them at sea, \_decisive victory against them at sea, \_the kind of the bowmen ashore, the king succeeded in preventing the enemy from landing (Mediter Habu)





The decoration of the golden fly: When an Egyptian soldier particularly distinguished himself in combat, the king conferred on him, as a decoration, a lion or, usually a gold fly. If he repeated his achievement, he could be granted a second fly of gold. It is known that some received seven of them (Cairo Museum)

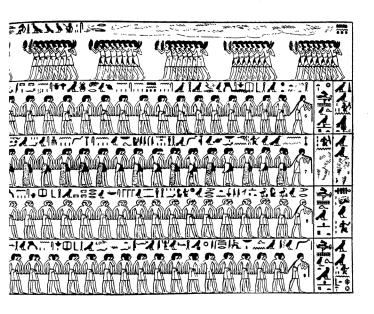
شارة الدبابة الدهبية - كان الجندى المصرى اذا ابدى امتياؤا ظهرا فى المقال كافاه الملك باسد من ذهب او ذبابة فى اكتسر الاحيان ، فاذا ابدى من جديد بطولة أخرى تيسر له الحسول عل ذبابة الحرى ، ومن الجند من حصل عل سبع ذبابسات ـ متحف القاهرة



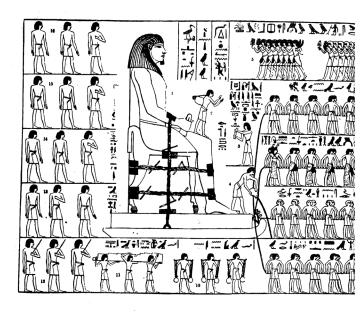
Auxiliaries, whether Nubians or Asiatics could also be presented with the decoration of the golden fly. In the tomb of Rekh-mi-Re at Thebes is a scene of two Nubians and a giraffe. The first of them bears round his neck a gold fly suspended from a ribbon. No doubt

he was valiant warrior in the Egyptian army.

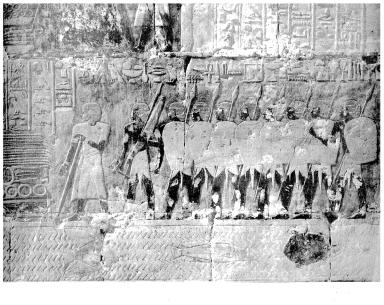
كانت شارة الدبابة تمنح كذلك للجند الساعدة من نوبيـــــين واسميوين ، وفي مقبرة « رخ مي رع » في طيبة صحودة لنوبين مع زرافة يحمل اولهما في رقبته ذبابة من ذهب علقت بشريط. ولا شك انه محارب مقدام في الجيش المهري كان له شرف جلب الجزية من بلده تفرعون



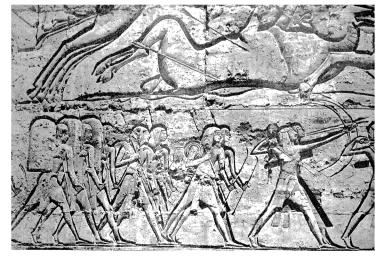
تمثال حاكم الأقليم ، قده الحجارون ونحتوه من محاجر الدمر المصرى ( الالبسطى ) في السحواء الشرقية وقد وقسع على ما يشبه الزحاقة ، ويجوه ادبع جهامات من العمال - وفي الخل الصدورة سمع جهامات ، في تمل منها سبعة من المجتدين الشباب يحملون الأعضان المواوقة مقبلين في خطوة عسكرية على المثال المهائل الشباب يحملون الأعضان المواوقة مقبلين في خطوة عسكرية على المثال المهائل



Four gauge of workmen are drawing along on a sledge on which is the monarch's statue that the quarrymen have bewn and the sculptors carred in the abshater quarries in the Arabian Desert. At the top, seven groups of seven young recruits, each holding leafy branches, are hurrying at a military pace towards the colossal statue of their master (From a tomb at ol-Benache).



During the peaceful reign of Hatshepsut, an expedition was sent to Punt to get trees, of incense that were to be planted before the temple of Deir El-Bahart. Before the officer are presents officed by the Queen of Punt to the Queen of Egypt. (Deir el-Bahart) أرسلت في عهد م خالتيبيون ، الذي امتالً بالسلام ، حيســلة الي بلاده ، يونت ، لجلب الانسجار العلام قراب على الم معيسه الدين ، الله معيسه الدين ، المهاد البحرى ، وقد استقبلت ، ملكة يونت ، علم المحلة السلمية التي تحرسها سرية من التياثة استقبالا طيبا واعقت اجمل السجارها الى ملكة معمر – في الدين إسجرى



The sovereign always took pleasure in hunting lions or wild cattle; he was accompanied by his sons and some of his bodygaued. The princes, recognized by the lock of hair on their right shoulder, are drawing the how. Behind them, each officer, with the staff in his left hand, has a spear and a colled rope on his right shoulder to bind the wounded animals. Some spear-hearers have also a sword and a round-topped shield. At the top, a bull, piecoed by arrows, is stretched out

on the ground (Medinet Habu)

المن مما يمتع فرعون ويسره صبد الأسود وبقر الوحش ، واكان يصاحبه الولاده ويفض الجلد وحرسه الخاص ، ويشيئز الاسراء بجديلة الشعر تتعل على التفهم اليمنى ، وهم يشسئون الخوس، ومن ورداهم الفسياف يصمك الل منهم عمدا القيادة يسراه وعل تتفه اليسرى حربة وجبل ملقوف يواثق به الصيد الجربح ، ومن حيفة الرباح من يعمل اليضا سياف لقصيرا وترسا مستديرا الخلاه- وفي اعل الصورة لور وخنى الحربته السيامة الخلاب على الادفس صريعا لـ في مدينة هارو



مركز تسجك لالآثارا لمِصِّرِية

CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANCIENT EGYPT

